

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	1/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Motor Bensin
Bensin 95 (produktnr. 13000, 13200, 13299)
Bensin 98 (produktnr. 13100, 13199)

UFI: 7405-21GP-M00A-6MNS

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen som det advares mot

Anvendelse: Drivstoff
Identifiserte bruksområder: Kan bare brukes som motor drivstoff.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Uno-X Mobility Norge AS
Gladengveien 2
N-0661 OSLO
Tel:+47 22 12 42 12
www.unox.no

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: supply@unox.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP: Produktet er klassifisert:
Flam. Liq. 1;H224 - Skin Irrit. 2;H315 - Carc. 1B;H350 - Muta. 1B;H340 –
Repr. 2;H361d - STOT SE 3;H336 - Asp. Tox. 1;H304 - Aquatic Chronic 2;H411

Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Motor Bensin
Erstatter dato: 2017-06-09
Produktnr.: 13000, 13100, 13199, 13200, 13299

Side: 2/15
Utarbeidet: 2024-04-30
SDS-ID: NO-NO/2.0

2.2. Merkingselementer



Fare

Inneholder: Bensin; Lavtkokende nafta-uspesifisert, Fornybare hydrokarboner (fraksjon av naftatype), Benzen

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P240	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P308/313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P403/235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	3/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produkt nr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende Egenskaper: Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, noe stoff som potensielt har hormonforstyrrende egenskaper.

Andre: Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan påvirke sentralnervesystemet og gi hodepine, kvalme, brekninger eller beruselse. Lav akutt toksisitet, men aspirasjon etter svelging og oppkast kan forårsake alvorlig og potensielt dødelig kjemisk lungebetennelse. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

De oppgitte komponenters klassifisering er angitt direkte etter Stofflisten eller andre kilder uten hensyn til Stofflistens noter. Ved klassifisering av selve produktet er det tatt hensyn til disse notene. Produktet kan inneholde ytterligere komponenter som ikke bidrar til klassifiseringen

Produktet inneholder: Blanding av hydrokarboner, C4-C12, (> 95% vol).
Bensin inneholder benzen, maks 1%-vol.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	4/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

CLP:

%	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	SCL
85-<100	86290-81-5	289-220-8	01-2119471335-39	Bensin; Lavtkokende nafta uspesifisert	Flam. Liq. 1;H224 Skin Irrit. 2;H315 Muta. 1B;H340 Carc. 1B;H350 Repr. 2;H361d STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	-
0-≤15	-	700-918-8	01-2120052681-60	Fornybare hydrokarboner (fraksjon av naftatype)	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Muta. 1B;H340 Carc. 1B;H350 Repr. 2;H361fd Aquatic Chronic 2;H411	-
0-≤15	637-92-3	211-309-7	01-2119452785-29	2-Ethoksy-2-metylpropan	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H336	-
0-≤15	1634-04-4	216-653-1	01-2119452786-27	tert-Butylmetyleter	Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315	-
0-10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Propan-2-ol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	-
0-7	75-65-0	200-889-7	01-2119444321-51	2-Metyl-2-propanol	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l
>5	108-88-3	203-625-9	-	Toluen	Flam. Liq. 2;H225 Repr. 2;H361d Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 2;H373 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336	
0-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	Etanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye irrit 2;H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%
<5	110-54-3	203-777-6		n-heksan	Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 2;H373 Repr. 2;361f Aquatic Chronic 2;H411	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
0-< 3	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	Metanol	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%
0-< 3	78-83-1	201-148-0	01-2119484609-23	2-Metylpropan-1-ol	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	
0,1-1	71-43-2	200-753-7	-	Benzen	Flam. Liq. 2;H225 Carc. 1A;H350 Muta. 1B;H340 STOT RE 1;H372 Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	5/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produkt nr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Innånding:</u>	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<u>Hudkontakt:</u>	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Øyekontakt:</u>	Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Inntak:</u>	Skyll straks munnen og drikk 1-2 glass vann eller melk. Hold personen under observasjon. Fremkall ikke brekninger. Hvis brekning inntreffer holdes hodet lavt. Øyeblikkelig transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Tømming av magen må bare gjøres under kyndig medisinsk tilsyn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger. SYMPTOMER: Hoste, tetthet i brystet eller følelse av trykk for brystet. Vær oppmerksom på at symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå flere timer etter eksponering. Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering. Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.
------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<u>Legehjelp/behandlinger:</u>	Symptomatisk behandling. Hjertestimulerende preparater som adrenalin bør ikke gis.
--------------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

<u>Brannsløkkingsmidler:</u>	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som sløkkemiddel. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer:</u>	Ekstremt brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
-----------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

<u>Spesialverneutstyr for brannmannskaper:</u>	Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom. Brann i lukkede områder må kun bekjempes av utdannet personale. Omfattende eller langtkommen brann bekjempes fra betryggende avstand eller sikkert sted.
--	---

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	6/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forsiktighetsregler: Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Fjern enhver tennkilde. Marker utslippet.

Verneutstyr: Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt.

Nødprosedyrer: Store mengder søl: Ring brannvesenet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Spill nær vanninntak: Varsle berørte personer.
Spill på veier, felt osv: Lukk utløp, rennesteiner osv.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for oppdemning: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale.

Metoder for opprydning: Søl samles opp i metall-/plastbeholdere med tetsittende lokk, som merkes med innholdet. Spill fjernes øyeblikkelig. Resten suges opp med et nøytralt, absorberende materiale. Vær oppmerksom på brannfaren. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Unngå all eksponering. Følg god kjemikaliehygiene. Holdes borte fra åpen flamme. Røyking forbudt. Produktet fordampes lett ved romtemperatur og damper er meget eksplosive. Damper kan være konsentrert på gulvnivå og lavtliggende områder.

Tekniske tiltak: Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistsikret verktøy. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Det er forbudt å oppbevare tobakk, mat og drikkevarer i arbeidslokaler eller områder der produktet brukes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for lagring: Følg reglene for brannfarlige væsker. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Større mengder og lagerbeholdninger skal oppbevares i henhold til nasjonal forskrifter om oppbevaring av brannfarlige væsker. Brannfareklasse: Brannfarlig væske, kategori 1.

Lagringsbetingelser: Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Kan bare brukes som motor drivstoff.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Motor Bensin Side: 7/15
Erstatter dato: 2017-06-09 Utarbeidet: 2024-04-30
Produktnr.: 13000, 13100, 13199, 13200, 13299 SDS-ID: NO-NO/2.0

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Som:	Grenseverdier:	Type:	Anm.:	Referanser:	
67-63-0	2-Propanol	-	100 ppm	245 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
108-88-3	Toluen	-	25 ppm	94 mg/m ³	-	HE	Adm.Norm
110-54-3	n-heksan	-	20 ppm	72 mg/m ³	-	RE	Adm.Norm
75-65-0	Butanol (alle isomere)	-	25 ppm	75 mg/m ³	-	HT	Adm.Norm
67-56-1	Metanol	-	100 ppm	130 mg/m ³	-	HE	Adm.Norm
64-17-5	Etanol	-	500 ppm	950 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
71-43-2	Benzen	-	0,2 ppm	0,66 mg/m ³	-	HKMG	Adm.Norm
1634-04-4	tert-Butylmetyleter	-	50 ppm	183.5 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
		-	100 ppm	367 mg/m ³	-	15min	

Anm.:

E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H: Hudopptak.

K: Kreftfremkallende stoffer.

M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Referanse: Adm.Norm: FOR 2011-12-06 nr 1358 - Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

DNEL/PNEC

DNEL for Bensin; Lavtkokende nafta, uspesifisert (EF-nr. 289-220-8):

Langtidseksposering, innånding (lokale virkninger, arbeidstakere): 840 mg/m³

Langtidseksposering, innånding (lokale virkninger, arbeidstakere): 180 mg/m³

Akutt eksponering innånding (lokale virkninger, forbrukere): 640 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.

Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

Foretrukket A3, men som minimum A2. Filtre skal skiftes ut jevnlig. Les bruksanvisningen.

Ved arbeide i tanker og trange rom må det innhentes spesifiserte instruksjoner.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	8/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

Håndvern:

Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker.

Det anbefales å bruke hansker av Nitrilgummi. Tykkelse: $\geq 0,38$ mm.
Gjennomtrengningstid: >240 min.

Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øyevern:

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen

Hudvern:

Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

Hygienetiltak:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr må ikke brukes under spisepauser. Personlig verneutstyr skal oppbevares atskilt fra andre klær.

Det er forbudt å oppbevare tobakk, mat og drikkevarer i arbeidslokaler eller områder der produktet brukes.

Vask hendene etter bruk. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	9/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Utseende:</u>	Væske.
<u>Farge:</u>	Lys gul til fargeløs.
<u>Lukt:</u>	Karakteristisk/Bensin.
<u>Lukt terskel:</u>	Ikke kjent.
<u>pH:</u>	Ikke teknisk mulig.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke kjent.
<u>Startkokepunkt og kokeområde:</u>	28-220 °C (ASTM D86)
<u>Flammepunkt:</u>	< -35 °C (IP 170/70)
<u>Fordampningshastighet:</u>	Ikke kjent.
<u>Antennelighet (fast stoff, gass):</u>	Ikke relevant.
<u>Eksplosionsgrense:</u>	Nedre: 1,4 %vol Øvre: 7,6 %vol
<u>Damptrykk:</u>	4-240 kPa (37,8 °C)
<u>Damp tetthet:</u>	> 1 (Luft=1)
<u>Relativ tetthet:</u>	<1
<u>Tetthet:</u>	0,62-0,88 g/cm ³ @ 15 °C
<u>Løselighet(er):</u>	Uoppløselig i vann
<u>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</u>	> 3,5
<u>Selvantennelses-temperatur (°C):</u>	>250 °C
<u>Nedbrytnings-temperatur (°C):</u>	Ikke kjent.
<u>Viskositet:</u>	<1 mm ² /s (cSt) @ 40 °C Kinematisk viskositet: 0,25 - 0,75 mm ² /s @ 40 °C
<u>Eksplosive egenskaper:</u>	Ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.
<u>Oksiderende egenskaper:</u>	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

<u>Andre opplysninger:</u>	Brannfarlighet: Brannfarlig væske kategori 1 Ledningsevne: <100pS/m
----------------------------	--

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	10/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produkt nr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktiv.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen risk for farlig polymerisering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Varme, gnister, flammer og statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Alkalier. Halogener. Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen under normale forhold.

Under termisk nedbryting av produktet vil helseskadelige gasser (CO, CO₂ og uidentifiserte hydrokarboner) bli utviklet.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	11/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

<u>Akutt oral giftighet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved hudkontakt:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved innånding:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Etsende/irriterende for huden:</u>	Irriterer huden.
<u>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Luftveis- eller hudsensibilisering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Kimcellemutagenisitet:</u>	Kan forårsake genetiske skader.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kan forårsake kreft.
<u>Reproduksjonstoksisitet:</u>	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen og/eller gi fosterskader.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<u>STOT - Gjentatt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Aspirasjonsfare:</u>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<u>Innånding:</u>	Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Damp kan påvirke sentralnervesystemet og gi hodepine, kvalme, brekninger eller beruselse. Ved høye temperaturer kan termiske nedbrytingsprodukter virke irriterende på luftveiene.
<u>Hudkontakt:</u>	Virker avfettende på huden. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
<u>Øyekontakt:</u>	Eksponering for væske eller høye konsentrasjoner av damper kan forårsake moderat til alvorlig irritasjon av øynene. Effektene forventes å være reversible.
<u>Inntak:</u>	Lav akutt toksisitet, men aspirasjon etter svelging og oppkast kan forårsake alvorlig og potensielt dødelig kjemisk lungebetennelse. (SYMPTOMER: Hoste, tetthet i brystet eller følelse av trykk for brystet.)
<u>Spesifikke effekter:</u>	Hyppig innånding av selv lave konsentrasjoner kan gi irritabilitet, tretthet og hukommelsessvikt og etter hvert varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.
<u>Toksikologiske data:</u>	LD50 (dermal, kanin): >2000 mg/kg (OECD TG 402) LD50 (oral, rotte): >5000 mg/kg (OECD TG 401) LC50 (Innånding, rotte, 4 t): >5000mg/m ³ (OECD TG 403)

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, noe stoff som potensielt har hormonforstyrrende egenskaper.
--------------------------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	12/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet: Produktet er giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Informasjonen er basert på data fra lignende stoffer / funksjonelle grupper (brobyggingsprinsipp).

Akutt toksitet

Fisk: LL50 (96 timer): 1-100 mg/l.

Alger: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 timer): 1- > 1000 mg/l.

Krepsdyr: EL50 (Daphnia magna, 48 timer): 1-100 mg/l.

Kronisk toksitet:

NOELR (Daphnia magna, 21 dager): 1-10 mg/l.

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 timer): 1-100 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet fordampes delvis fra jord og vannoverflater. Produktet kan trenge ned i jordsmonnet og nå grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, noe stoff som potensielt har hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.
Fare for drikkevann installasjoner.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Kluter og lignende som er fuktet med brannfarlige væsker, skal kastes i spesielle brannsikre dunker.

Beholdere dreneres og utluftes grundig. Avhendes deretter som avfall.

Avfall i form av rester: EAK: 13 07 02
NORSAS 7023 Drivstoff og fyringsolje

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	13/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produkt nr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/ADN/RID).

14.1. FN-nummer

FN-nr.: 1203

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: BENSIN (GASOLINE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3

14.4. Emballasjegruppe

PG: II

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: Ja.

Miljøfarlig stoff: Ja.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Beskyttes mot varme og direkte sollys.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-Instrumenter

Bulktransport: Ikke anvendelig.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	14/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produktnr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Særregler: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

EU regler: Seveso Kategori: P5a, E2.

Deklarasjonsnummer (P-nummer): 39413

Nasjonal lovgivning: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.
Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven), 14.06.2002 nr. 20, med endringer.
Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, 08-06-2009 nr. 602, med endringer.
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften), 01.06.2004 nr. 922, med endringer.
FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 02.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Blanding: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Motor Bensin	Side:	15/15
Erstatter dato:	2017-06-09	Utarbeidet:	2024-04-30
Produkt nr.:	13000, 13100, 13199, 13200, 13299	SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. Når det gjelder bruksbegrensninger, se avsnitt 15.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

ATE = anslåtte verdier for akutt giftighet.
CSA = Kjemikaliesikkerhetsvurdering.
DNEL = Oppnådd nivå uten effekt.
EAK = Den europeiske avfallskatalogen.
EL50 = Effektbelastningsdoser som resulterer i 50 % dødelighet.
LC50 = dødelig konsentrasjon 50%.
LD50 = dødelig dose 50%.
LL50 = Lastehastighet av teststoff som resulterer i 50 % dødelighet.
NOELR = Observert null effektbelastning.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
SCL = Spesifik konsentrasjonsgrense.
STOT = giftvirkning på bestemte organer.
UFI = Entydig formelidentifikasjon.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerend

Andre opplysninger:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysiske farer: På basis av testdata.
Helsefarer: Beregningsmetode.

Ordlyd av Faresetninger:

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
370	Forårsaker organskader.
372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.